

Fiche (+ K&K 28)

Reliëf en reliëfvormen

10.1 WAT IS RELIËF?

Het aardoppervlak vertoont een afwisseling van hoogten en laagten. Deze oneffenheden in het landschap noemen we het **reliëf**.

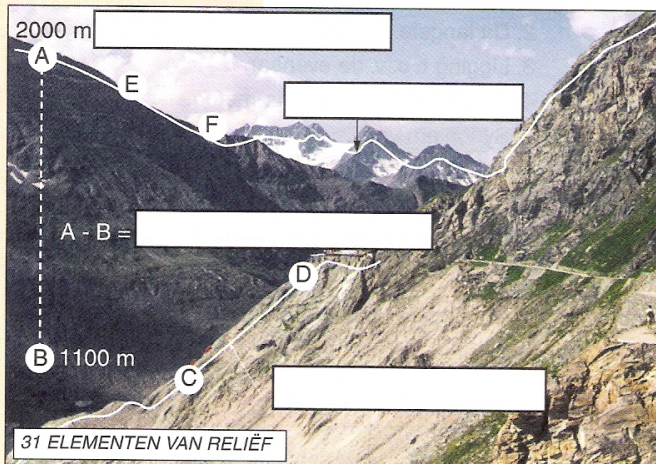


Op welke foto zijn de oneffenheden zeer klein?

Een landschap met bijna geen oneffenheden heeft een **zwak reliëf**.

Een landschap met veel en grote oneffenheden heeft een **sterk reliëf**.

10.2 DE ELEMENTEN VAN HET RELIËF



1. Hoogte =

.....

.....

De hoogte kunnen we niet waarnemen in het landschap maar wel aflezen op de kaart.

Het nulpeil is de gemiddelde laagste waterstand (eb) van de zee te Oostende.

2. Hoogteverschil A - B:



3. De overgang van laag naar hoog noemen we de **helling**. Waar is de helling steil: zwak:

Wat betekent een hellingspercentage van 9%?

.....



32 VERKEERSBORD

4. Wat is de **horizon** of **kimlijn**?

.....

Deze kan recht, golvend of getand zijn.

Het reliëf wordt bepaald door 4 elementen: (noteer ze in het juiste kadertje).

.....

.....

3. RELIËFVORMEN IN HET LANDSCHAP

➤ Bespreek de vier reliëfelementen bij de volgende foto's en duid aan welke kaart van pagina 4 erbij past.

Kies uit: *heuvelland, vlakte, gebergte, plateau*



IJzer



Ardennen

- Horizonlijn: Recht/golvend/getand of afgerond
- Hoogteverschil: Klein/groot/geen
- Helling: Geen/zacht/steil/zeer steil
- Oppervlak: effen/oneffen

- Horizonlijn: Recht/golvend/getand of afgerond
- Hoogteverschil: Klein/groot/geen
- Helling: Geen/zacht/steil/zeer steil
- Oppervlak: effen/oneffen

Reliëfvorm:.....

Reliëfvorm:.....

Kaart nr.:.....

Kaart nr.:.....



Kemmelberg



Mt Blancmassif

- Horizonlijn: Recht/golvend/getand of afgerond
- Hoogteverschil: Klein/groot/geen
- Helling: Geen/zacht/steil/zeer steil
- Oppervlak: effen/oneffen

- Horizonlijn: Recht/golvend/getand of afgerond
- Hoogteverschil: Klein/groot/geen
- Helling: Geen/zacht/steil/zeer steil
- Oppervlak: effen/oneffen

Reliëfvorm:.....

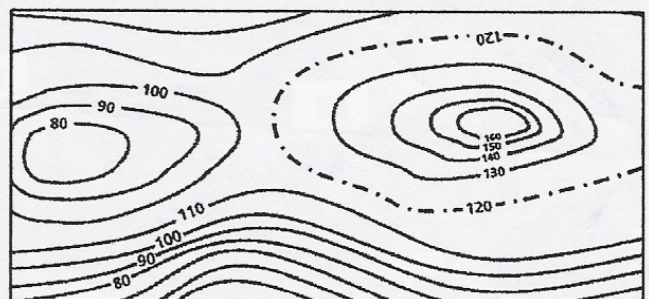
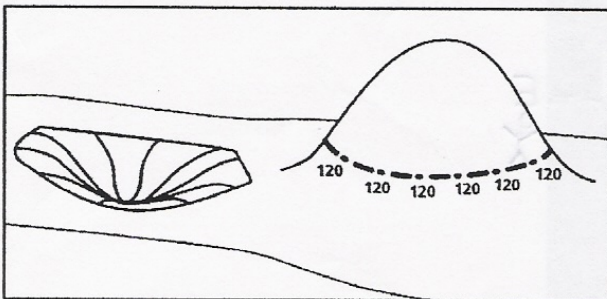
Reliëfvorm:.....

Kaart nr.:.....

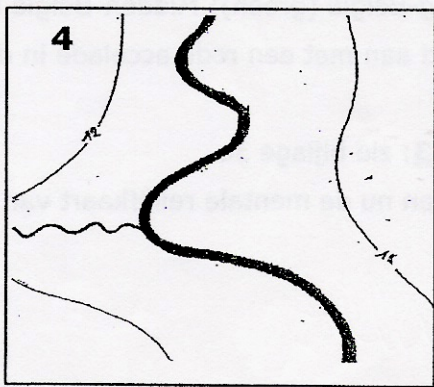
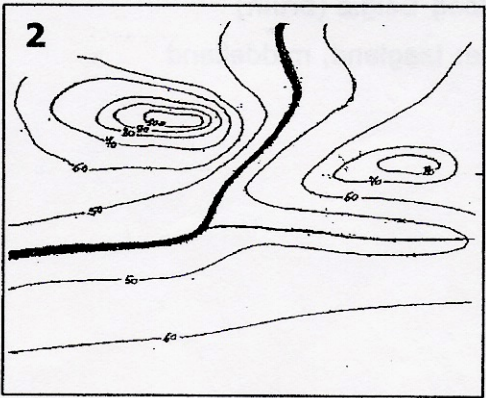
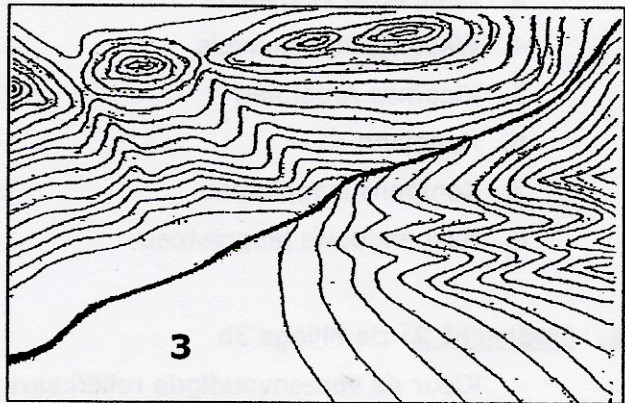
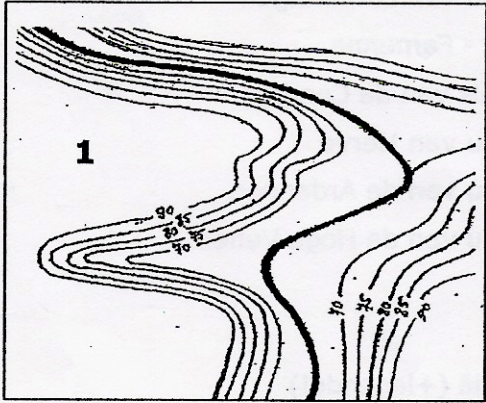
Kaart nr.:.....

4. RELIËFVORMEN OP KAART

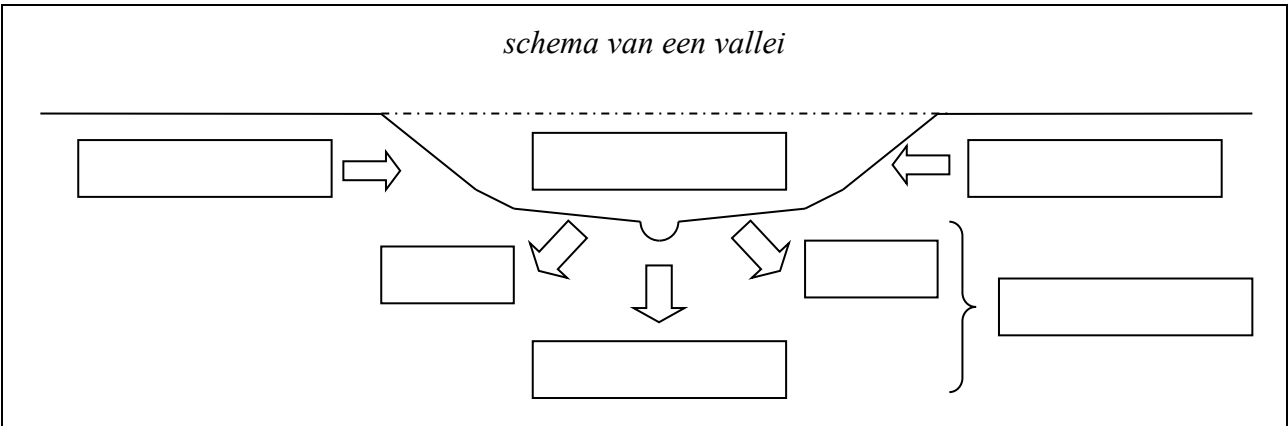
Om het reliëf aan te geven, gebruikt de kartograaf hoogtelijnen. Dit zijn denkbeeldige lijnen die alle punten met dezelfde hoogte verbinden.



Kaarten:



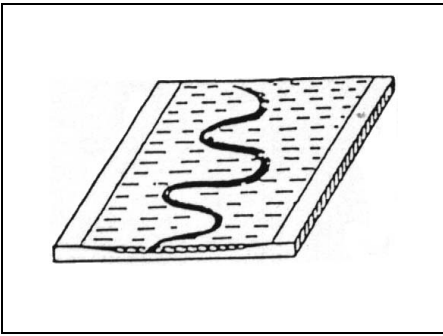
5. DE VALLEIEN



➤ Kies uit de volgende woorden :

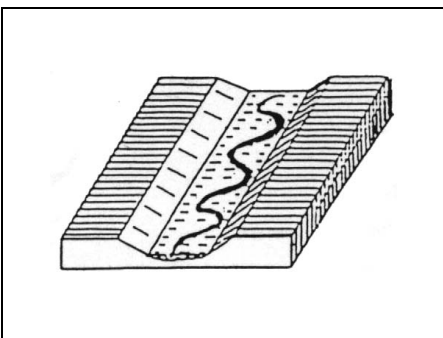
Flank (2), rechteroever, linkeroever, bedding, vallei.

Type valleien in België



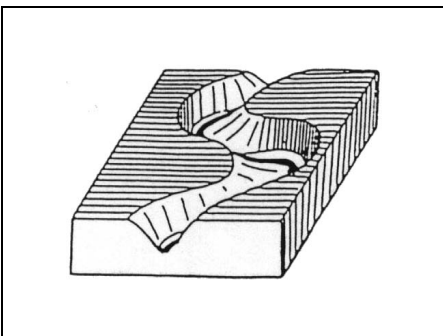
a) VLAKTE

- ♦ ondiep
- ♦ brede bodem (⇒ belangrijke alluviale vlakte).
- ♦ geen flanken



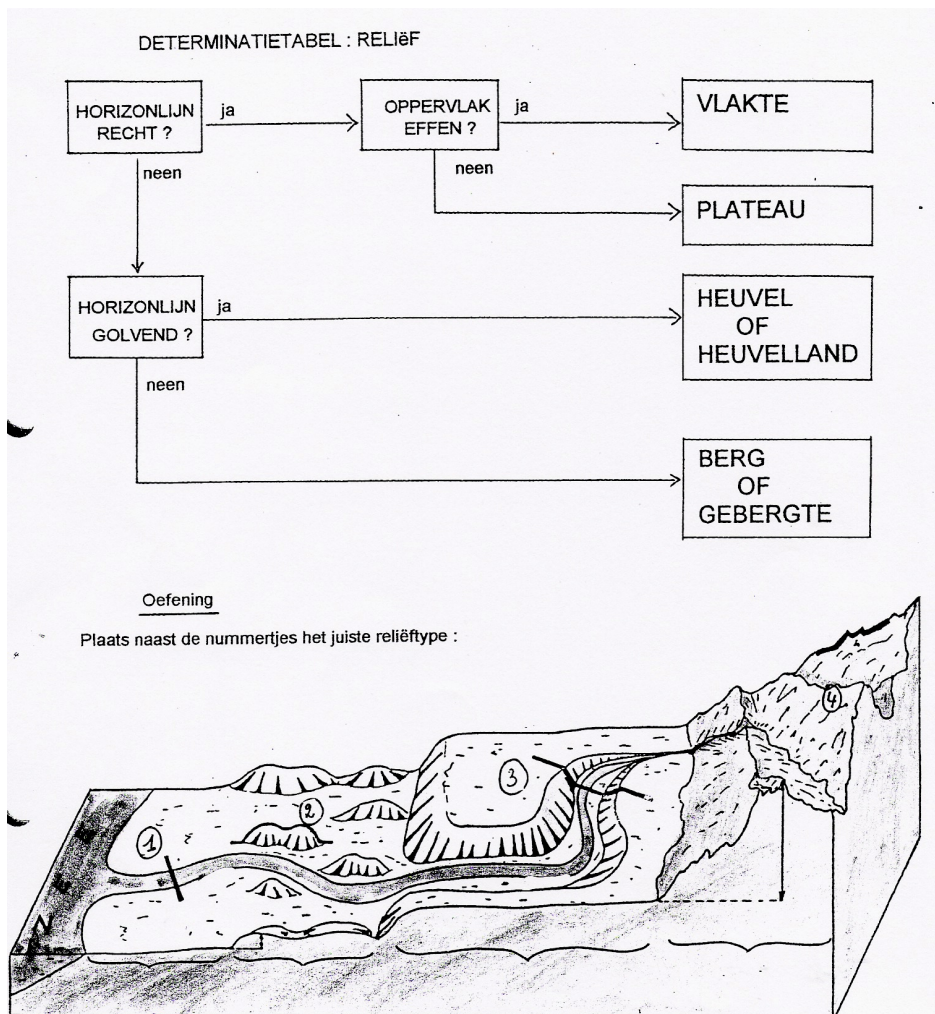
b) U-DAL of laagplateau

- ♦ U-vorm
- ♦ platte bodem en minder breed dan een vlakte.
- ♦ flanken met een zachte helling



c) V-DAL of hoogplateau

- ♦ diep en met een V-vorm
- ♦ smal
- ♦ flanken met een steile helling



OPMERKING ⇒ De hoogte waarop deze reliëfvormen liggen heeft zijn belang. We onderscheiden in de hele wereld drie **hoogtezones**:

- ❖ 0-200 m: **laagland**: laagvlaktes, laagplateaus en laag heuvelland
- ❖ 200-2000 m : **middelland**: vlaktes, plateaus en middelgebergte met afgeronde toppen
- ❖ >2000 m: **hoogland**: hoogvlakte, hoogplateau en hooggebergte (afgerond of getand)

Noteer onder de gepaste foto:

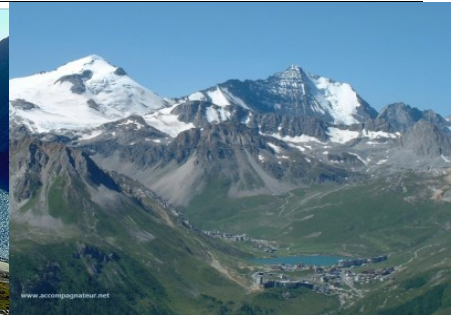
- ❖ **Middelgebergte:** gebergte met toppen meestal van 500 tot 2000 m boven de zeespiegel
- ❖ **Afgerond gebergte:** bergtoppen hoger dan 2000 m. de kamlijn bestaat overwegend uit afgeronde vormen
- ❖ **Getand gebergte:** bergtoppen voor een groot deel hoger dan 2000 m. de kamlijn van de hoogste toppen heeft scherpe, hoekige vormen.



Puy de Sancy (Centraal Massief)



Scandinavisch hoogland



Tignes (Alpen)

📁 Wat moet je kennen?

1. Reliëfvormen zijn structuren van het aardoppervlak met een groep welbepaalde eigenschappen.
2. We onderscheiden volgende reliëfvormen: vlakte, plateau, heuvel, berg, heuvelland, gebergte; vallei of dal.
3. We onderscheiden 3 hoogtezones in de wereld: laagland (0-200m), middelland (200-2000m) en hoogland (>2000m).

✍ Wat moet je kunnen?

1. De reliëfvormen en type valleien herkennen en benoemen.